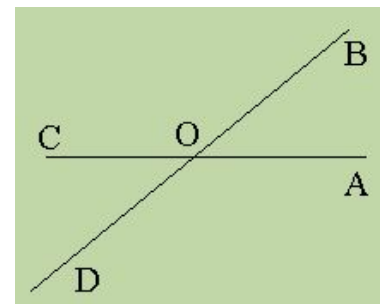
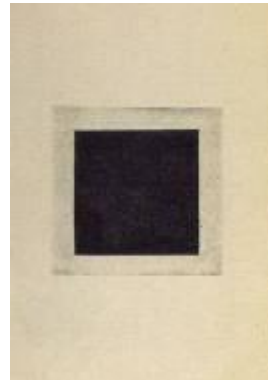


# «Геометрия вокруг нас»

Работа  
учениц 7 «Б» класса  
школы №1315  
Сурменевой Алисы и  
Ждан-Пушкиной Евгении.

# Вступление


- В этой работе мы хотим показать, как важна геометрия в нашей жизни.
- Если осмотреться, то можно найти много геометрических фигур: квадраты, треугольники, параллелепипеды, смежные и вертикальные углы. Сколько же всего мы не замечали в повседневной жизни!
- И теперь на вопрос важна ли геометрия в нашей жизни, мы безусловно ответим «Да»!



## Комната, в которой мы находимся - состоит из геометрических фигур



- Давайте окинем взглядом помещение, в котором мы находимся: стены, пол, потолок - прямоугольники. Сама комната имеет форму параллелепипеда.



**Нам показалось  
занимательным искать вокруг  
геометрические фигуры.  
Давайте посмотрим, что мы  
нашли!**

# Смежные углы



- Ветки деревьев образуют смежные углы.

# Вертикальные углы



- Решетка на входе в нашу школу содержит множество вертикальных углов

# Смежные углы



- Рамка фотографии и подставка – образуют смежные углы.

# Вертикальные углы



- Следы самолетов на небе – две пересекающиеся прямые



# Смежные углы



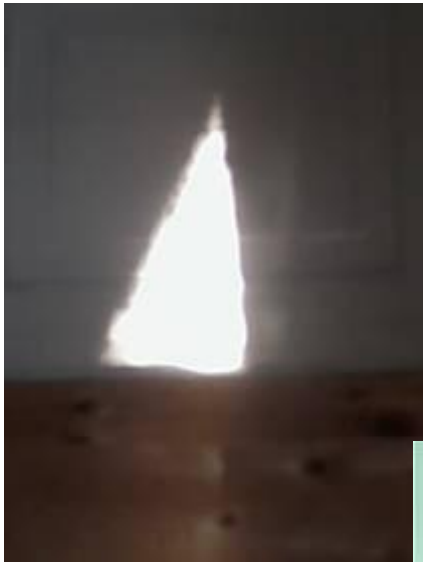
- Подставка для телефона – образует смежный угол с подставкой для телефонного справочника

# Параллельные прямые

Идут две параллели.  
Откуда и куда?  
Быть может, что у цели  
Не быть им никогда.  
Но рядом плыть до гроба,  
Куда судьба ведёт,  
Решили друга оба  
И твёрдо шли вперед,  
И вот года проходят,  
Ряд долгих лет и зим.  
Два странника все бродят,  
Им вечно быть двоим  
Близки и неразлучны,  
И стали уставать  
Быть рядом неотлучно,  
Видать, да не достать.  
Придут ли в бесконечность  
И будет ли дано,  
Хоть погрузившись в вечность  
Двум слиться им в одно.



# Треугольник и квадрат



- Жили два брата:  
Треугольник с Квадратом.  
Старший был квадратный,  
Добродушный и приятный.  
Младший — треугольный,  
Вечно недовольный.  
Стал спрашивать Квадрат:  
«Почему ты злишься, брат?»  
Тот кричит ему: «Смотри,  
Ты полней меня и шире;  
У меня углов лишь три,  
У тебя их все четыре».  
Но Квадрат ответил: «Брат,  
Я же старше, я — квадрат».  
Но настала ночь, и к брату,  
Натыкаясь на столы,  
Младший лезет воровато  
Срезать старшему углы.  
Уходя, сказал: «Приятных  
Я тебе желаю снов!  
Спать ложился ты квадратным,  
А проснешься без углов!»  
Но на утро младший брат  
Страшной мести был не рад:  
Поглядел он — нет квадрата...  
Онемел, стоял без слов...  
Вот так месть!  
Теперь у брата  
Восемь новеньких углов!



**Спасибо за внимание!**